



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	01
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Casco de Seguridad
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Casco de Seguridad
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181704
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I -CLASE E y G, certificado con los lineamientos ANSI Z89.1 – 2014, color blanco, liviano para comodidad del usuario, tafiletes 4 apoyos en Nylon, sistema universal de ensamble para accesorios como el protector auditivo de copa y visor (careta), con barbuquejo de 3 puntos de apoyo, suspensión tipo ratchet ANSI Z89.1 ó NTC1523 - CASCO SAFARI
Características Técnicas Adicionales	Resiste golpes y confusiones más básicas en contra de la parte superior de la cabeza, no permite que el contacto eléctrico de baja tensión y una potencial descarga eléctrica de alto voltaje ocasione un grave riesgo para la vida.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	71

Ficha Técnica	
ITEM	02
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Capucha Protectora
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Capucha Protectora
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181710-73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Capuchón en tela de algodón para protección solar
Características Técnicas Adicionales	Proporciona protección a cara, oídos y cuello de los rayos UV
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	71

Ficha Técnica	
ITEM	03
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Alerón o gorro para casco.
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alerón o gorro para casco
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181706
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Alerón o gorro para casco, fabricado en poliéster con malla transpirable, ala completa con reflectivos de alta visibilidad, color oscuro.
Características Técnicas Adicionales	Proporciona protección a cara, oídos y cuello de los rayos UV
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	18

Ficha Técnica	
ITEM	04
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Capucha Protectora
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Capucha Protectora
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181710-73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Capuchón para protección contra chispas de soldadura y lesiones por quemadura en piel, que cubra hasta los hombros, elaborado en tela jeans y cuero
Características Técnicas Adicionales	Proporciona protección contra chispas de soldadura y lesiones por quemadura en piel, cubre hasta los hombros
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	2

FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	05
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181804
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Gafa de seguridad lente transparente, protección ocular completa ante riesgos de impacto, con ventilación indirecta, Puente nasal y contorno facial en PVC, recubrimiento interior acolchado y versatilidad para utilizar con patilla o banda elástica. Material policarbonato, protección rayos UVA/UVB.
Características Técnicas Adicionales	Protege la vista frente a la proyección de partículas que se producen en el trabajo evitando el choque con objetos que pueden dañar los ojos.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	140

Ficha Técnica	
ITEM	06
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181804
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Gafa de seguridad lente oscuro, protección ocular completa ante riesgos de impacto, con ventilación indirecta, Puente nasal y contorno facial en PVC, recubrimiento interior acolchado y versatilidad para utilizar con patilla o banda elástica. Material policarbonato, protección rayos UVA/UVB.
Características Técnicas Adicionales	Protege la vista frente a la proyección de partículas que se producen en el trabajo evitando el choque con objetos que pueden dañar los ojos.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	140

Ficha Técnica	
ITEM	07
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Gafas Protectoras
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181804
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Gafas para oxicortes o soldador infra con lente sombra No 6 ANSI Z87.1 soldadura autógena y oxiacetilénica. Filtro 5.0, protección contra impacto y 99% de filtración UV. Banda elástica ajustable, estructura en PVC que permite intercambio de lentes. Material: Policarbonato Uso: Industrial Peso: 0,02 Kg
Características Técnicas Adicionales	Protege la vista frente a la radiación por soldadura, proyección de partículas que se producen en el trabajo evitando el choque con objetos que pueden dañar los ojos
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	2

Ficha Técnica	
ITEM	08
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Mascara de Soldadura
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Mascara de Soldadura
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181711
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Careta para soldador, Doble sensor foto sensible que favorece a una mejor detección del arco. ✓ Doble alimentación, solar y batería, la hace más versátil y prolonga la vida útil de la batería al tener una fuente alterna de alimentación. ✓ Ligera y confortable, lo que la hace ideal para largas jornadas de trabajo y evitar fatiga y dolores corporales causados por peso excesivo en la careta. ✓ Indicador LED de color rojo de baja carga, notifica de una forma sencilla y visible para que la careta no se quede sin baterías.
Características Técnicas Adicionales	Careta de soldadura con filtro que protege los rayos de la radiación procedente de la soldadura.



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	2

Ficha Técnica	
ITEM	09
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181702
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Careta visual visor policarbonato y ribete "para esmerilar" Careta para esmerilar con visor de policarbonato resistente al calor, humedad e impactos, con sistema de ajuste rache y cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o NTC 3610. Careta con visor de acetato transparente que protege los ojos y la cara del polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del usuario. Resistente a la humedad e impactos. Adecuada para trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmerilado, reenvasado de sustancias químicas, esculpir, tallar, cepillar madera, sector salud. Protección Facial Material: Polímero resistente y visor acetato ✓ Ajuste: Tipo Rache ✓ Peso: 281 gr
Características Técnicas Adicionales	Ofrece protección para cualquier tipo de trabajo
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	6

Ficha Técnica	
ITEM	10
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181702
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Visor facial: Visor facial de policarbonato para repuesto de careta resistente al calor, humedad e impactos, con sistema de ajuste rache y cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o NTC 3610. Visor de acetato transparente que protege los ojos y la cara del polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del usuario. Resistente a la humedad e impactos. Adecuada para trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmerilado, reenvasado de sustancias químicas, esculpir, tallar, cepillar madera, sector salud.
Características Técnicas Adicionales	Visor facial de policarbonato, cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o NTC 3610
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	12

Ficha Técnica	
ITEM	11
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Escudos faciales
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181702
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Repuesto visor en malla adaptable para careta de esmerilar
Características Técnicas Adicionales	Ofrece protección total al rostro del usuario frente al riesgo de protección de partículas sólidas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	4

FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	12
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Tapones de Oídos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Protector auditivo de Inserción
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181901
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Protector auditivo de inserción, con cordón en estuche tipo llavero, fabricado en silicona con cámara de aire interna.
Características Técnicas Adicionales	Protector auditivo de inserción, Protector auditivo de inserción Réflex en PVC siliconado reutilizable, con cordón, material antialérgico, suave con 3 membranas que sellan el canal auditivo. Los protectores auditivos del tipo tapón reusable con cordón, son fabricados con materiales hipoalérgicos, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	140

Ficha Técnica	
ITEM	13
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Tapa Oídos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tapa Oídos
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181902
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Tapa Oídos T/Copa ajuste en nuca
Características Técnicas Adicionales	Protector auditivo auricular, con soporte ecualizable, para mayor seguridad y resistencia, ajuste en nuca.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	48

Ficha Técnica	
ITEM	14
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Mascaras o accesorios
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Mascaras o accesorios
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46182001
UNIDAD DE MEDIDAD	Caja
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Mascarilla facial sellado, 3 capas, ajuste nasal de alta calidad, empaque individual, caja por 50 unidades.
Características Técnicas Adicionales	Tapabocas desechable 3 capas que sirve como barrera de protección frente a la emisión de fluidos bucales y nasales, filtración bacterias 98%.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	14

Ficha Técnica	
ITEM	15
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Mascaras o accesorios
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Respirador Media Cara Siliconado
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46182005
UNIDAD DE MEDIDAD	unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Respirador Media Cara Siliconado, para material particulado y/o humos y vapores. Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.
Características Técnicas Adicionales	Respirador Media Cara Siliconado, reutilizable a prueba de aceites, material Elastómero termoplástico, cumplimiento de la norma EN 140:1998.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	2



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	16
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46182005
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Filtros para humos metálicos y vapores, aprobados para la protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite, brinda protección ante una amplia gama de contaminantes particulados de base oleosa y no oleosa, ideales para soldar, verter metal, ejecutar cortes con soplete, o como prefiltro para la exposición a ciertas sustancias químicas.
Características Técnicas Adicionales	Filtros para humos metálicos y vapores, certificación NIOSH y OSHA aplicable para trabajos con exposición a partículas de sustancias específicas (povos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite). Brindan protección respiratoria contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	10

Ficha Técnica	
ITEM	17
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46182005
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos: Cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH, que ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio, Composición Estructura en poliestireno con contenido de carbón activado.
Características Técnicas Adicionales	Cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos, certificación NIOSH para retención de gases o vapores. Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario, fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta, diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad. Brindan protección respiratoria contra, vapores orgánicos y gases ácidos
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	1

Ficha Técnica	
ITEM	18
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181504
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Guante en Vaqueta NTC - 2190 color amarillo, manga corta, reforzado en costuras, vaqueta calibrada de alta suavidad, puño rígido con ribete elástico en la muñeca.
Características Técnicas Adicionales	Protege las manos de objetos ásperos, astillas, chispas de calor moderado y en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresados entre otros.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	500



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	19
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181504
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Guante en Vaqueta NTC - 2190 largo, color amarillo, reforzado en palma de 13 pulgadas
Características Técnicas Adicionales	Protege las manos de objetos ásperos, astillas, chispas de calor moderado y en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresados entre otros.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	24

Ficha Técnica	
ITEM	20
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181504
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Guantes de protección de nitrilo de 18 pulgadas, Material compuesto 100% nitrilo específicamente formulado, palma y dedos rugosos que mejoren el agarre. Interior: Forro de algodón, Espesor: 22 mil, Longitud: 18", Color: Verde
Características Técnicas Adicionales	Guantes de protección de nitrilo de 18 pulgadas, resistente a penetración de químicos; solventes; grasas; combustibles y otros fluidos. Brinda protección cuando es necesario entrar en contacto con solventes, combustibles y grasas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	8

Ficha Técnica	
ITEM	21
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Protección
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181504
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Guante Nylon - nitrilo, impermeable a aceites en la palma, proporcionan comodidad y ajuste que se amolda a la mano, brinda optima protección por contacto con aceites y grasas.
Características Técnicas Adicionales	Brinda optima protección por contacto con aceites y grasas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	220

Ficha Técnica	
ITEM	22
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Soldadura
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Guantes de Soldadura
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181540
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Guantes largos en carnaza para soldador
Características Técnicas Adicionales	Con forro interno, suave para el sentido del tacto cocidos con klevar para mayor protección contra chispas, ideal para trabajos de aplicación al calor.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	6



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	23
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Camisas Protectoras
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Camisas Protectoras
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181526 - 73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Camisa Manga larga para caballero elaborada en Tela drill Dakar 7 Onz, 100% algodón, con bolsillos en la parte delantera, con cuello camisero formal, manga larga con puño y botón plástico 4 huecos (Hombre). con 3 logos bordados,
Características Técnicas Adicionales	Protege los brazos de los rayos UV, bajas temperaturas y posibles salpicaduras de sustancias químicas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	129

Ficha Técnica	
ITEM	24
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Camisas Protectoras
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Camisas Protectoras
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181526 - 73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Camisa Manga Larga para mujer elaborada en Tela drill Dakar 7 Onz, 100% algodón, con cuello camisero formal, manga larga con puño y botón plástico 4 huecos (Mujer). con 3 logos bordados,
Características Técnicas Adicionales	Protege los brazos de los rayos UV, bajas temperaturas y posibles salpicaduras de sustancias químicas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	9

Ficha Técnica	
ITEM	25
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pantalones Protectores
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pantalones Protectores
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181527 - 73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Pantalón clásico para hombre, confeccionado en jeans de calibre 14 oz, color azul oscuro, 5 bolsillos.
Características Técnicas Adicionales	Protege del frío, y posibles salpicaduras de sustancias químicas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	129

Ficha Técnica	
ITEM	26
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pantalones Protectores
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pantalones Protectores
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181527 - 73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Jeans industriales licrado para dama, color azul oscuro, 5 bolsillos,
Características Técnicas Adicionales	Protege del frío, y posibles salpicaduras de sustancias químicas.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	9



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	27
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pantalones Protectores
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Overol Enterizo en drill
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181503 - 73141701
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Overol enterizo en drill color azul oscuro, con bolsillos y cinta reflectiva en espalda
Características Técnicas Adicionales	Protege de salpicaduras de sustancias tóxicas líquidas, sólidas, gaseosas o de vapores peligrosos. Apto para labores mecánico operativas e industriales.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	11

Ficha Técnica	
ITEM	28
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Impermeable
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Impermeable
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	6181543 - 46181544
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Impermeable de dos (2) piezas calibre 18", elaborado en PVC con cinta reflectiva en PVC cómodo, ligero, practico y resistente, con sistema de cierre en cremallera para la chaqueta.
Características Técnicas Adicionales	100% Impermeable, termosellado sin costuras, garantizando que los trabajadores permanezcan secos.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	71

Ficha Técnica	
ITEM	29
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Botas de seguridad
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Botas de seguridad
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181604
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Botín de seguridad para caballero dieléctrico, en cuero, resistente a hidrocarburos, Elaborada en cuero nobuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordonerías y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta y sintético en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Antideslizante, Ligero, ojales Plásticos no conductores de electricidad. Sistema de ajuste Cordones en Nylon de alta resistencia y redondos. Ideal para largas jornadas. Lengüeta Elaborada en poliuretano (PU), preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort. Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.
Características Técnicas Adicionales	Ofrece protección frente accidentes mecánicos, caídas de objetos, golpes sobre el pie, objetos punzantes, percances eléctricos y térmicos, baja, media y alta tensión, accidentes químicos, derrame de líquidos agresivos o metales derretidos, además del frío y del calor.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	140



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	30
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Botas de seguridad
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Botas de seguridad
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181604
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Botín de seguridad para dama dieléctrico, en cuero, resistente a hidrocarburos, Elaborada en cuero nobuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordonerías y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta y sintético en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Antideslizante, Ligero, ojáleles Plásticos no conductores de electricidad, Sistema de ajuste Cordones en Nylon de alta resistencia y redondos. Ideal para largas jornadas. Lengüeta Elaborada en poliuretano (PU), preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort. Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.
Características Técnicas Adicionales	Ofrece protección frente accidentes mecánicos, caídas de objetos, golpes sobre el pie, objetos punzantes, percances eléctricos y térmicos, baja, media y alta tensión, accidentes químicos, derrame de líquidos agresivos o metales derretidos, además del frío y del calor.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	10

Ficha Técnica	
ITEM	31
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Botas Impermeables
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Botas Impermeables
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181611
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Bota de caucho con puntera, inyectada en PVC color (Negro) resistente a derivados del petróleo y ácidos grasos, altura 28 cm interna, peso 1550 gr promedio, Forro: textil texturizado con riso que brinda más confort, Suela: Antideslizante, excelente agarre, impermeable 100%
Características Técnicas Adicionales	Evita el contacto con sustancias líquidas y químicas, protege de la lluvia y contra accidentes mecánicos, caídas sobre objetos y golpes sobre el pie.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	71

Ficha Técnica	
ITEM	32
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Mangas de Seguridad
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Mangas de Seguridad
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181516
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Mangas en vaqueta para soldar: Elaboradas 100% con vaqueta. ✓ Cosido con hilo de alta resistencia. ✓ Protección Hombro – Muñeca. ✓ Reata de acople y ajuste gradual. ✓ Útil para trabajo en soldadura, minería, industria petrolera, fundición, aceras, industria metalmeccánica y oficios especializados. ✓ Protección al calor y objetos punzantes y candentes. ✓ Talla: Única
Características Técnicas Adicionales	Brinda Protección al calor, objetos punzantes y candentes.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	4



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	33
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Delantal de Soldadura
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Delantal de Soldadura
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181548
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Delantal de Soldadura Fabricado vaqueta de alta calidad. ✓ Calibre 1.5 mm o mayor ✓ Buen nivel de flexibilidad para que el usuario no tenga dificultades para flexionar. ✓ Cosido con hilo de algodón. ✓ Reforzado con doble costura. ✓ Sistema de ajuste, para ejercer trabajos con máxima comodidad. ✓ Resistente a la abrasión y el desgaste. ✓ Ideal para soldadura, resiste a las chispas y al calor de manera intermitente.
Características Técnicas Adicionales	Diseñado para la protección contra soldadura y los residuos incandescentes que estos expiden.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	4

Ficha Técnica	
ITEM	34
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Protectores de Piernas
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Canillera protectora para guadaña
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181520
UNIDAD DE MEDIDAD	Par
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Canillera protectora para guadaña, Refuerzo interno con 4 Platinas de aluminio de 46 cms en la parte inferior de la pierna y 2 platinas de aluminio de 14 cms en la parte del zapato. Cuenta con 3 correas: 2 con velcro para amarrar la parte dorsal de la pierna y 1 con velcro para amarrarse en la parte baja del zapato, las cuales contienen un cosido en hilo reforzado negro
Características Técnicas Adicionales	Diseñada para proteger el área de la pierna en procesos donde exista el riesgo de caídas, cortes o proyección de objetos hacia esta parte del cuerpo del operario, como podas con guadañas, podadoras o cortes con herramientas manuales
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	6

Ficha Técnica	
ITEM	35
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Ropa reflectora y accesorias
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Ropa reflectora y accesorias
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181531
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Chalecos Reflectivos: Diseñados para proteger al trabajador en la vía pública, aumentan la visibilidad de las personas, especialmente en condiciones de poca luz.
Características Técnicas Adicionales	Diseñados para proteger al trabajador en la vía pública, aumentan la visibilidad de las personas, especialmente en condiciones de poca luz.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	18



FICHAS TECNICAS ESTUDIO PREVIO No 01772-2026

Ficha Técnica	
ITEM	36
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Ropa de protección contra materiales peligrosos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Ropa de protección contra materiales peligrosos
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181509
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Traje Tivek para emulsión
Características Técnicas Adicionales	proporciona una excelente barrera contra riesgos de partículas y líquidos. Ideal contra contaminantes sólidos y líquidos.
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	5

Ficha Técnica	
ITEM	37
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chaqueta Protectora
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Chaqueta Protectora
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	46181526-73141700
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Chaqueta en jean para trabajo pesado
Características Técnicas Adicionales	Ideal para trabajos con soldadura, mayor protección y seguridad en sus labores
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	2

Ficha Técnica	
ITEM	38
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Equipos médicos, accesorios y suministros
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia
SEGMENTO/FAMILIA/CLASE/PRODUCTO A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	42172001
UNIDAD DE MEDIDAD	Unidad
Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Botiquín contiene: linterna manual pequeña (1), Tijera metaliza punta Roma (1), morral pequeño (1), Cura o vendas x und (6), Cloruro de sodio al 9% bolsa (1), Venda elástica 3" x 5 yardas (1), Termómetro digital (1), Isodine espuma yodopovidona (1), Isodine solución yodopovidona (1), Venda triangular fija (1), Aplicador aséptico (1), Parche ocular (2), Manual de primeros auxilios (1), Baja lenguas en madera (1 Paquete*20 unidades), Cinta Micropore (1), Compresa o apósito estéril (1), Gasa 7.5 * 7.5 4 pliegues *2 und (2), Guantes de vinilo (2), tapabocas *und (2)
Características Técnicas Adicionales	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia. El botiquín vehicular es un conjunto de insumos que se usa para brindar atención básica y rápida ante un accidente
Marca del bien (No Aplica para servicios)	
Cantidad	13

Leidy Liliana Rojas

Elaboro: Leidy Liliana Rojas Herrera
Profesional Salud Ocupacional Cto. 004-2026